



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4360BO0438

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale
Vertreiber <i>distributor</i>	Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Strömungswächter (4360)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Gasströmungswächter für Gasversorgungsleitungen, wahlweise mit Überströmöffnung
Modell <i>model</i>	GS...A/B/D/X/Z
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 142 423a T4 vom 21.02.2019 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5305-2 (01.10.2013)- in Anlehnung

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 13.11.2023 / 20-0822-GNU

12.01.2021 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
GS15B...	Nenndurchfluss: 11,00 m ³ /h Nennweite: DN 15	
GS20A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 6,25, (B/X) 15,00, (Z) 8,75 m ³ /h Nennweite: DN 20	
GS25A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 11,25, (B/X) 25,00, (Z) 16,25 m ³ /h Nennweite: DN 25	
GS32A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 18,75, (B/X) 37,50, (Z) 25,00 m ³ /h Nennweite: DN 32	
GS40A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 27,50, (B/X) 56,25, (Z) 40,00 m ³ /h Nennweite: DN 40	
GS50A/B/D/X/Z...	Nenndurchfluss: (A/D) 50,00, (B/X) 91,25, (Z) 63,75 m ³ /h Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
GS... A...	Betriebsdruckbereich: 25...100 mbar, mit Überströmöffnung; Einbaulage: waagrecht oder senkrecht nach oben, senkrecht nach unten mit 0,9 x VN; max. Druckverlust: 2,5 mbar
GS... B...	Betriebsdruckbereich: 100...5000 mbar, wahlweise mit Überströmöffnung, Einbaulage: lageunabhängig; max. Druckverlust: 15 mbar
GS... D...	Betriebsdruckbereich: 25...1000 mbar, mit Überströmöffnung, Einbaulage: waagrecht oder senkrecht nach oben, senkrecht nach unten mit 0,9 x VN; max. Druckverlust: 2,5 mbar
GS... Z...	Betriebsdruckbereich: 35...5000 mbar, wahlweise mit Überströmöffnung, Einbaulage: lageunabhängig; max. Druckverlust: 15% p _{min}
GS... X...	Betriebsdruckbereich: 100...5000 mbar, wahlweise mit Überströmöffnung, Einbaulage: lageunabhängig; max. Druckverlust: 15 mbar

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
 Einbauort: integrale Ausführung für Elektroschweissfitting, Anbohrarmatur und Rohrstück
 Die Prüfung und Zertifizierung der Ausführung GS...X erfolgt in Anlehnung an die DVGW G 5302-2.



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4360BO0438

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale
Distributor <i>Vertreiber</i>	Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Gas flow governor (4360)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	gas flow governor for gas supply pipes optionally with overflow aperture
Model <i>Modell</i>	GS...A/B/D/X/Z
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 142 423a T4 from 21.02.2019 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5305-2 (01.10.2013)- partially

Date of Expiry / File No. 13.11.2023 / 20-0822-GNU
Ablaufdatum / Aktenzeichen

12.01.2021 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases according to G260	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
GS15B...	nominal flow rate: 11,00 m ³ /h nominal diameter: DN 15	
GS20A/B/D/X/Z...	nominal flow rate: (A/D) 6,25, (B/X) 15,00, (Z) 8,75 m ³ /h nominal diameter: DN 20	
GS25A/B/D/X/Z...	nominal flow rate: (A/D) 11,25, (B/X) 25,00, (Z) 16,25 m ³ /h nominal diameter: DN 25	
GS32A/B/D/X/Z...	nominal flow rate: (A/D) 18,75, (B/X) 37,50, (Z) 25,00 m ³ /h nominal diameter: DN 32	
GS40A/B/D/X/Z...	nominal flow rate: (A/D) 27,50, (B/X) 56,25, (Z) 40,00 m ³ /h nominal diameter: DN 40	
GS50A/B/D/X/Z...	nominal flow rate: (A/D) 50,00, (B/X) 91,25, (Z) 63,75 m ³ /h nominal diameter: DN 50	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
GS... A...	pressure range: 25...100 mbar, with overflow aperture; installation position: horizontally or vertically upwards; pressure drop: 2,5 mbar
GS... B...	pressure range: 100...5000 mbar, optionally with overflow aperture; installation position: positionally independent; pressure drop: 15 mbar
GS... D...	pressure range: 25...1000 mbar, with overflow aperture; installation position: horizontally or vertically upwards; pressure drop: 2,5 mbar
GS... Z...	pressure range: 35...5000 mbar, optionally with overflow aperture, maximum overflow = 30 dm ³ /h for 1 bar; installation position: positionally independent; pressure drop: 15% p _{min}
GS... X...	pressure range: 100...5000 mbar, with overflow aperture, maximum overflow = 30 dm ³ /h for 1 bar; installation position: positionally independent; pressure drop: 15 mbar

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Ambient temperature range: -20...+60 °C

Place of installation: intergral design for electric welding fitting, drill fitting and pipe piece

The testing and certification of the variation GS ... X was referring to DVGW G 5305-2.